

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ

- Домбровський К. О., Домніч А. В., Синяєва Н. П., Каменова О. П.
Екологічна характеристика водопоїв та їх територій при високій щільності ратичних в умовах Азово-Сиваського національного природного парку 5
- О. І. Дутов, С. В. Дубчак, О. П. Войтович
Енвайронментально-біологічні підходи в землеробстві на радіоактивно забруднених територіях 13
- Гуштан Г.Г.
Антропогенні трансформації лучних угруповань орібатид (Acari: Oribatida) Закарпатської низовини 17

БОТАНІКА

- Фельбаба-Клушина Л. М., Воткальчук К. А.
Ботанічні дослідження боліт і водойм Українських Карпат та їх аналіз 23
- Кіш Р. Я.
Каріотиби *Muscari comosum* (L.) Mill. (Hyacinthaceae) популяцій в Закарпатті та аналіз каріотипічної мінливості виду в межах ареалу 30
- Б. Г. Проць, Б. І. Вихор
Високоінвазійні види рослин Закарпаття: поширення та вплив на фіто різноманіття 40

ЗООЛОГІЯ

- В. А. Токарський
Ховрахи: *Spermophilus suslicus* (Guldenst., 1769) і *Spermophilus pygmaeus* (Pallas, 1778) на межі їх ареалів (Сучасне поширення) 45
- А.Т. Дудинська
Акарофауна гнізд гризунів низовини Закарпаття 49
- Н. В. Куруц
Вид бурозубка альпійська (*Sorex alpinus* Schinz, 1837) у фауні Закарпаття. 52

| | |
|---|----|
| Куртяк Ф. Ф., Бондар П. П. Іхтіофауна Закарпаття: раритетні категорії та принципи охорони | 56 |
| <i>ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН</i> | |
| Поливаний С. В., Кур'ята В. Г. Вплив фолікуру на морфогенез та продуктивність рослин маку олійного | 59 |
| <i>ФІЗІОЛОГІЯ ТВАРИН</i> | |
| Н. П. Пентелейчук Морфологія нормально розташованих сухожилкових струн мітрального та тристулкового клапанів серця людини | 63 |
| Слободяник Л. О., Янчук П. І. Вплив попередника синтезу сірководню L-цистеїну на кровообіг у печінці щурів | 69 |
| Виноградова О. О., Пасічніченко О. М., Янчук П. І. Скоротлива активність ворітної вени щурів, індукована ацетилхоліном, на фоні блокади адренорецепторів | 72 |